



UNIwersYTET MEDYCZNY
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU

Katedra i Klinika Chirurgii Szczękowo – Twarzowej
Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

Kierownik: Prof. dr hab. n. med. Hanna Gerber

50-556 Wrocław, ul. Borowska 213
tel. (48)71 734 36 00, fax. (48)71 734 36 09
e-mail: hanna.gerber@umw.edu.pl
sekretariat e-mail: klechowska@usk.wroc.pl

Wrocław, 18.08.2022

Ocena rozprawy na stopień doktora nauk medycznych lekarza dentysty Adriana Gnatek pt: „ Zastosowanie CGF w chirurgii stomatologicznej“

Przedstawiona mi do oceny praca doktorska, dotyczy ważnego klinicznie problemu oceny wpływu zastosowania skoncentrowanych czynników wzrostu (CGF) i bogatej w płytki fibryny (PRF) na proces gojenie ran poekstrakcyjnych oraz zmniejszenia dolegliwości pozabiegowych. Wprowadzając do arsenału metod wspomagających leczenie CGF i PRF, Autor poszukuje przewidywalnych czynników wpływających na proces gojenia.

Praca o charakterze monografii ma typowy układ. Składa się z 105 stron tekstu, ujętych w 12 rozdziałach. Zawiera wykaz skrótów używanych w pracy, spis rycin i tabel oraz streszczenie w języku angielskim. Zgromadzone piśmiennictwo stanowi 105 pozycji. Większość, to publikacje z ostatnich dziesięciu lat, umiejętnie wykorzystane w pracy.

Wstęp jest bogatym wprowadzeniem w zagadnienia dotyczące procesu gojenia tkanek, rodzaju dolegliwości pozabiegowych oraz możliwości wykorzystania skoncentrowane czynniki wzrostu (CGF) oraz bogatej w płytki fibrynę (PRF). Cele pracy są czytelne i zostały przedstawione w czterech punktach;

- czy zastosowanie materiału CGF po zabiegach ekstrakcji zębów w równym stopniu wpływa na dolegliwości pozabiegowe, co zastosowanie PRF i gojenie bez użycia preparatów osoczowych?
- czy zastosowanie materiału CGF po zabiegach ekstrakcji zębów wpływa na konieczność stosowania antybiotykoterapii?

-czy zastosowanie materiału CGF i/lub PRF po zabiegach ekstrakcji zębów wpływa na tempo gojenia?

-czy zastosowanie membrany CGF i/lub PRF wpływa na dolegliwości pozabiegowe oraz tempo gojenia?

Doktorant uzyskał zgodę Komisji Bioetycznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi na przeprowadzenie badania o nr RNN/258/17/KE.

Charakterystykę grup pacjentów oraz metody badawczej Doktorant zaprezentowała w rozdziale Materiał i Metody. Przedstawione zostały kryteria włączenia i wyłączenia z badań oraz kryteria ilości zastosowanych próbek z osoczem i stosowania membran.

Badanie zostało przeprowadzone jako randomizowane badanie kliniczne w grupie 40 pacjentów w wieku 18-51 lat z symetrycznymi pojedynczymi zębami zakwalifikowanymi do ekstrakcji w Zakładzie Chirurgii Stomatologicznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Gojenie tkanek miękkich oceniane było w siódmej i trzydziestej dobie po zabiegu. Doktorant przedstawił jasno opis metod badawczych, w których wyniki poddał analizie statystycznej z poziomem istotności $p < 0,05$. Przedstawione wybrane wartości badań Autor zamieścił w 18 tabelach i 25 rycinach.

Dyskusja, stanowi odniesienie do kluczowych publikacji z zakresu przeprowadzonych badań naukowych. Cytowane prace Autor poddaje rzeczowej analizie. Do własnych wyników podchodzi krytycznie, obiektywnie omawiając uzyskane zależności. Ten rozdział pracy, świadczy o dużym doświadczeniu oraz wiedzy medycznej. Doktorant swobodnie porusza się w obszernym piśmiennictwie i potrafi ocenić własne wyniki .

Na podstawie przeprowadzonych badań oraz ich analizy Doktorant przedstawił pięć wniosków wynikających bezpośrednio z uzyskanych wyników. Wśród których, w mojej ocenie najistotniejszy jest wniosek piąty stwierdzający że uzyskane wyniki potwierdzają pozytywny efekt stosowania preparatów osoczowych w zabiegach ekstrakcji zębów, jednak nie potwierdzają wyższości stosowania skoncentrowanych czynników wzrostu nad bogatą w płytki fibrynę.

Praca doktorska Pana lek. dent. Adriana Gnatek została zaplanowana w sposób staranny i dojrzały, co świadczy o przygotowaniu Doktoranta do samodzielnego realizowania badań naukowych. O wartości pracy świadczą między innymi trafność wyboru tematu, jego realizacja, dobór metod badawczych i statystycznych. Praca wnosi istotne wartości poznawcze z punktu widzenia praktyki klinicznej.

Zachęcam Doktoranta do kontynuowania badań z włączeniem większej grupy pacjentów. Błędy literowe, które wkradły się do tekstu Autor z pewnością wychwyci podczas kolejnej lektury manuskryptu i skoryguje podczas przygotowywania publikacji. Powyższe uwagi oczywiście nie umniejszają walorów naukowych pracy.

Oceniam tym samym pracę przedstawioną mi do recenzji pozytywnie i stwierdzam że rozprawa doktorska Pana lek.dent. Adriana Gnatek pt.“Zastosowanie CGF w chirurgii stomatologicznej“ spełnia warunki określone w art.13 ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki i mam zaszczyt przedstawić Wysokiej Radzie Nauk Medycznych Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wniosek o dopuszczenie Pana lek. dent. Adriana Gnatek do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA KLINIKI
CHIRURGII SZCZĘKOWO-TĘŻNOCWEJ
Kierownik

prof. dr hab. n. med. Hanna Gerber